Diplomado
Urgencias Endocrinológicas



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Diplomado

Urgencias Endocrinológicas

Modalidad: **Online**

Duración: **6 semanas**

Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **150 h.**

Acceso web: **www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/urgencias-endocrinologicas**

Índice

01 Presentación — pág. 4

02 Objetivos — pág. 8

03 Dirección del curso — pág. 12

04 Estructura y contenido — pág. 16

05 Metodología — pág. 20

06 Titulación — pág. 28

01

Presentación

Las Urgencias Endocrinológicas como las insuficiencias suprarrenales agudas o la hipercalcemia suponen todo un reto para los especialistas, que deben disponer del mejor conjunto de herramientas y conocimientos posibles para abordarlos con la mayor praxis posible. Tratándose de cuestiones endocrinológicas de especial interés, es casi imperativo que el especialista se mantenga actualizado al respecto, accediendo a los últimos postulados y tratamientos posibles. Para facilitar esta labor, TECH ha creado este completo programa universitario, en el que se abarcan las Urgencias Endocrinológicas más relevantes, incluyendo aquellas de afección pediátrica. El temario ha sido redactado por un cuerpo docente experto en la materia, lo que le da una visión científica y práctica a todo el material impartido.





Profundiza en los descubrimientos más recientes sobre las crisis tirotóxicas, cetoacidosis diabética o crisis hiperglucémica hiperosmolar no cetósica"

Dolencias como la hipoglucemia, cetoacidosis diabética, crisis tirotóxica o hipocalcemia pueden ser graves si no se atajan a tiempo, por lo que el especialista tiene que ser certero a la hora de diagnosticarlas y tratarlas. Tener acceso a los postulados científicos más recientes y teoría práctica más eficaz supone una ventaja significativa. Por este motivo, TECH ha creado el presente programa en el que se reúnen, de forma cómoda y accesible, los principales estudios respecto a las Urgencias Endocrinológicas más relevantes.

Gracias a la unión del conocimiento práctico del equipo docente y la teoría científica más vigente, el material didáctico se ve enriquecido en gran medida. Se incluyen casos prácticos reales, lecturas complementarias en cada tema, vídeos en detalle sobre los puntos más relevantes y actividades diversas que ayudan a la contextualización. De este modo, el especialista tiene todo en su mano para actualizarse de forma profunda y fehaciente en las Urgencias Endocrinológicas.

Todo ello en un formato completamente online que respeta las responsabilidades personales y profesionales más exigentes. La totalidad del temario está disponible para su descarga desde el primer día de la titulación, pudiendo estudiarse desde cualquier dispositivo con conexión a internet. Esto supone que el especialista tiene libertad total para asumir la carga lectiva, sin estar atado a horarios prefijados o clases presenciales.

Este **Diplomado en Urgencias Endocrinológicas** contiene el programa educativo más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Endocrinología
- Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que está concebido recogen una información científica y práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- Su especial hincapié en metodologías innovadoras
- Las lecciones teóricas, preguntas al experto y trabajos de reflexión individual
- La disponibilidad de acceso a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet

Accede a los postulados científicos de mayor vigencia sobre multitud de Urgencias Endocrinológicas, incluyendo vídeos clínicos para cada una de ellas”

Estarás actualizándote junto a la mayor institución académica online del mundo, que pone a tu disposición los recursos tecnológico-educativos más útiles”

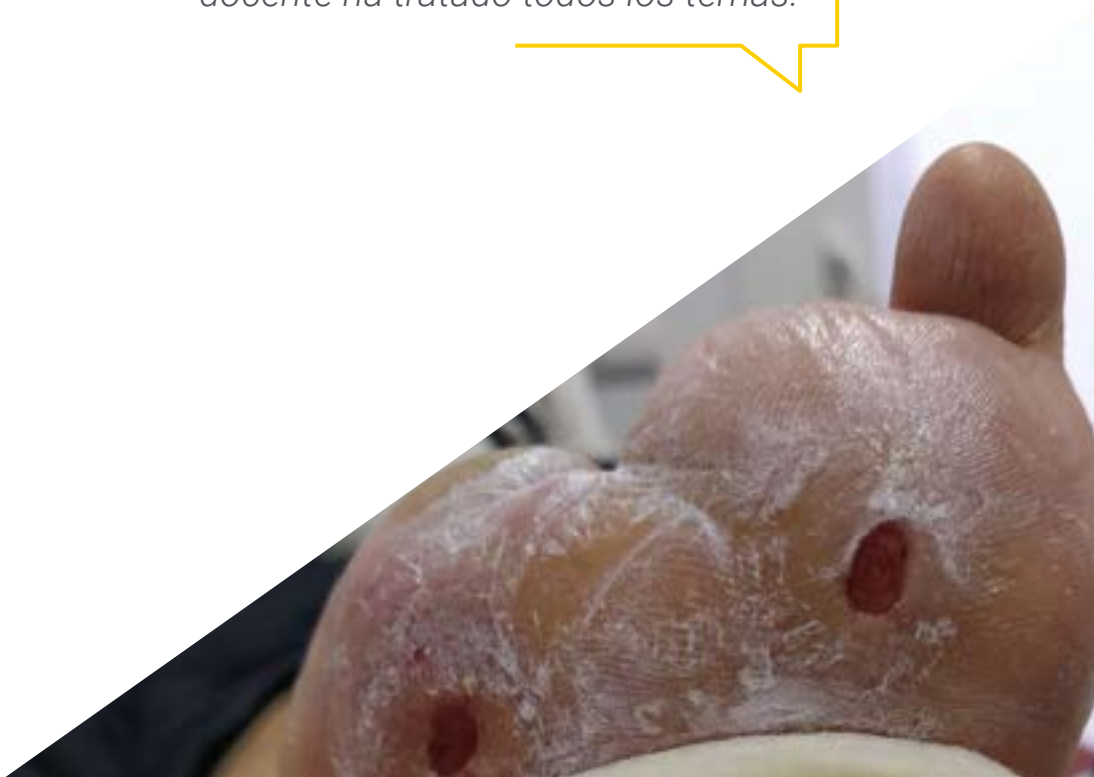
En TECH tú eliges cuando, donde y como estudiar, sin tener que asistir a clases, pues todo el material está disponible desde el primer día.

La calidad de todo el material didáctico es solo una muestra de todo el esfuerzo y minuciosidad con la que el personal docente ha tratado todos los temas.

El programa incluye, en su cuadro docente, a profesionales del sector que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

Su contenido multimedia, elaborado con la última tecnología educativa, permitirá al profesional un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará una capacitación inmersiva programada para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el profesional deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del curso académico. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.



02

Objetivos

Dado que las Urgencias Endocrinológicas son motivo de interés para una gran cantidad de especialistas, TECH ha propuesto este Diplomado, que aúna la teoría científica más reciente con la visión práctica de su cuerpo docente. De este modo, el especialista se asegura que tendrá una actualización total y completa, pudiendo incluso incorporar a su práctica diaria los conocimientos impartidos a lo largo de este programa.





Estarás asesorado personalmente por todos los docentes de este Diplomado, que estarán encantados de resolver todas tus dudas e inquietudes respecto a las Urgencias Endocrinológicas”

Objetivo general

- Ser capaz de interpretar con precisión la información clínica disponible actualmente y asociarlo de forma efectiva en la práctica clínica

Incorpora a tu práctica diaria los métodos prácticos más eficaces y recientes, contrastados por los propios docentes del programa"





Objetivos específicos

- Conocer las causas más frecuentes que se producen en las urgencias endocrinas y metabólicas con más incidencia, desarrollando las actividades a realizar ante el paciente en las situaciones que se describen en los contenidos
- Priorizar las actuaciones a realizar en función de su importancia para la vida del paciente
- Identificar el diagnóstico diferencial en relación a las alteraciones metabólicas y electrolíticas de estas patologías
- Reconocer la importancia de la evaluación de la analítica sanguínea y valores metabólicos en la detección de problemas relacionados

03

Dirección del curso

TECH le ha dado la responsabilidad de redactar este Diplomado a un equipo docente compuesto por facultativos de diferentes especialidades tanto del ámbito de las urgencias hospitalarias como de la propia endocrinología y nutrición. Su propia experiencia es aval de la exactitud y adecuación de todos los temas a la práctica real más vigente. Por ello, el especialista podrá acceder durante el programa a casos clínicos reales, que serán de gran ayuda a la hora de contextualizar toda la materia.





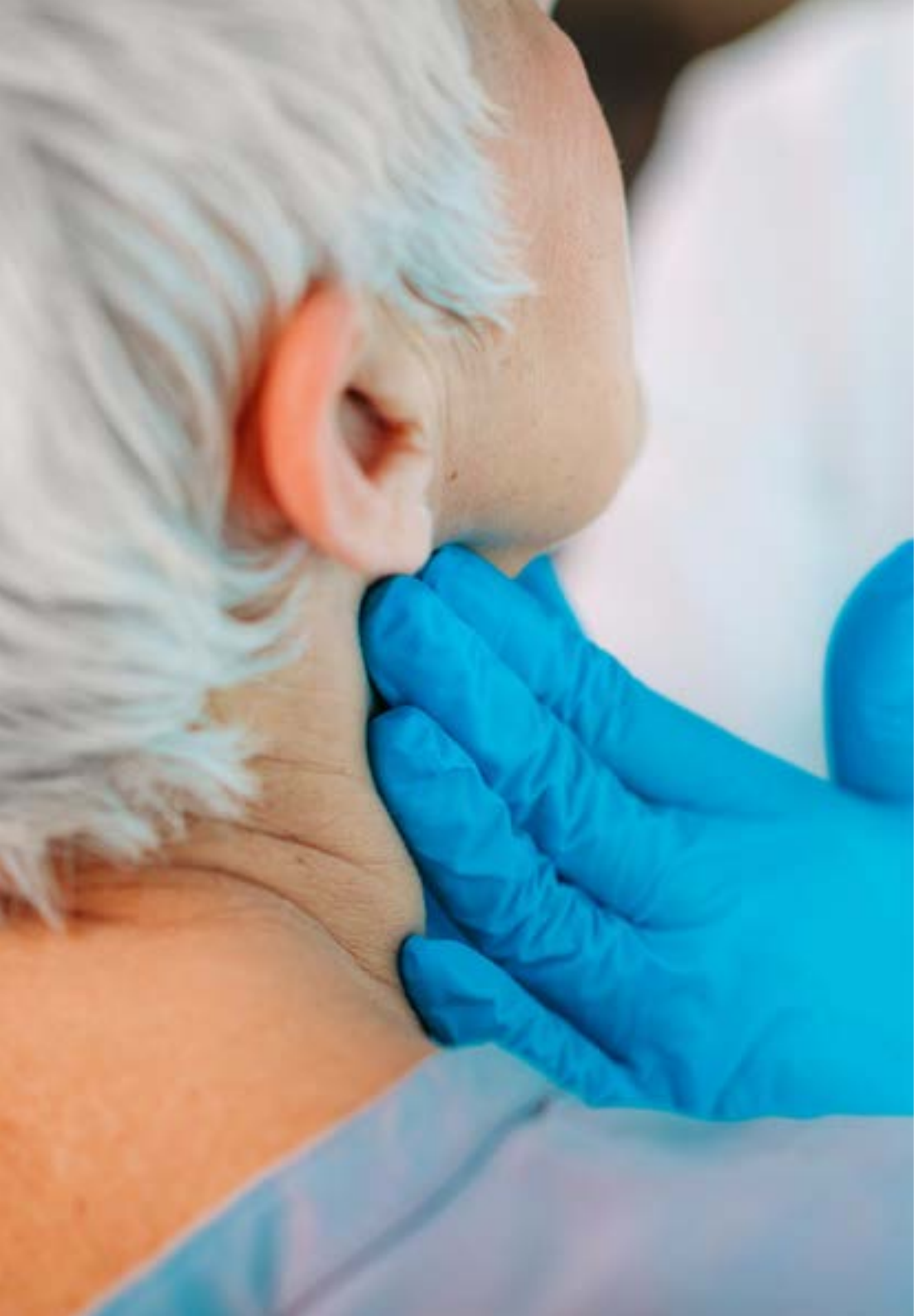
Tendrás la seguridad de recibir una actualización eficaz con profesionales que conocen las Urgencias Endocrinológicas de primera mano”

Dirección



Dr. Gargantilla Madera, Pedro

- Jefe de Servicio de Medicina Interna del Hospital Universitario de El Escorial
- Profesor de la Universidad Francisco de Vitoria
- Divulgador científico y colaborador habitual de varios medios de comunicación (RNE, Abc digital, Huftington post, Cinco Noticias)
- Miembro de la Asociación de Médicos Escritores y Artistas (ASEMEYA)
- Máster en Gestión de Unidades Clínicas



Profesores

Dr. Torres Rodríguez, Enrique

- Jefe del Servicio Urgencias del Hospital de El Escorial en Madrid
- Especialista en Medicina Interna
- Máster en Gestión de Unidades Asistenciales

Dra. Mattei, Isabella

- Médico Adjunto en Endocrinología y Nutrición en el Hospital 12 de Octubre de Madrid y en el Hospital Fundación Jiménez Díaz pasando consulta general dos días a la semana
- Médico Residente en Endocrinología y Nutrición en el Hospital Universitario 12 de Octubre, en Madrid
- Licenciada en Medicina y Cirugía en la Universitá degli Studi di Firenze

Dra. Albi Rodríguez, Salomé

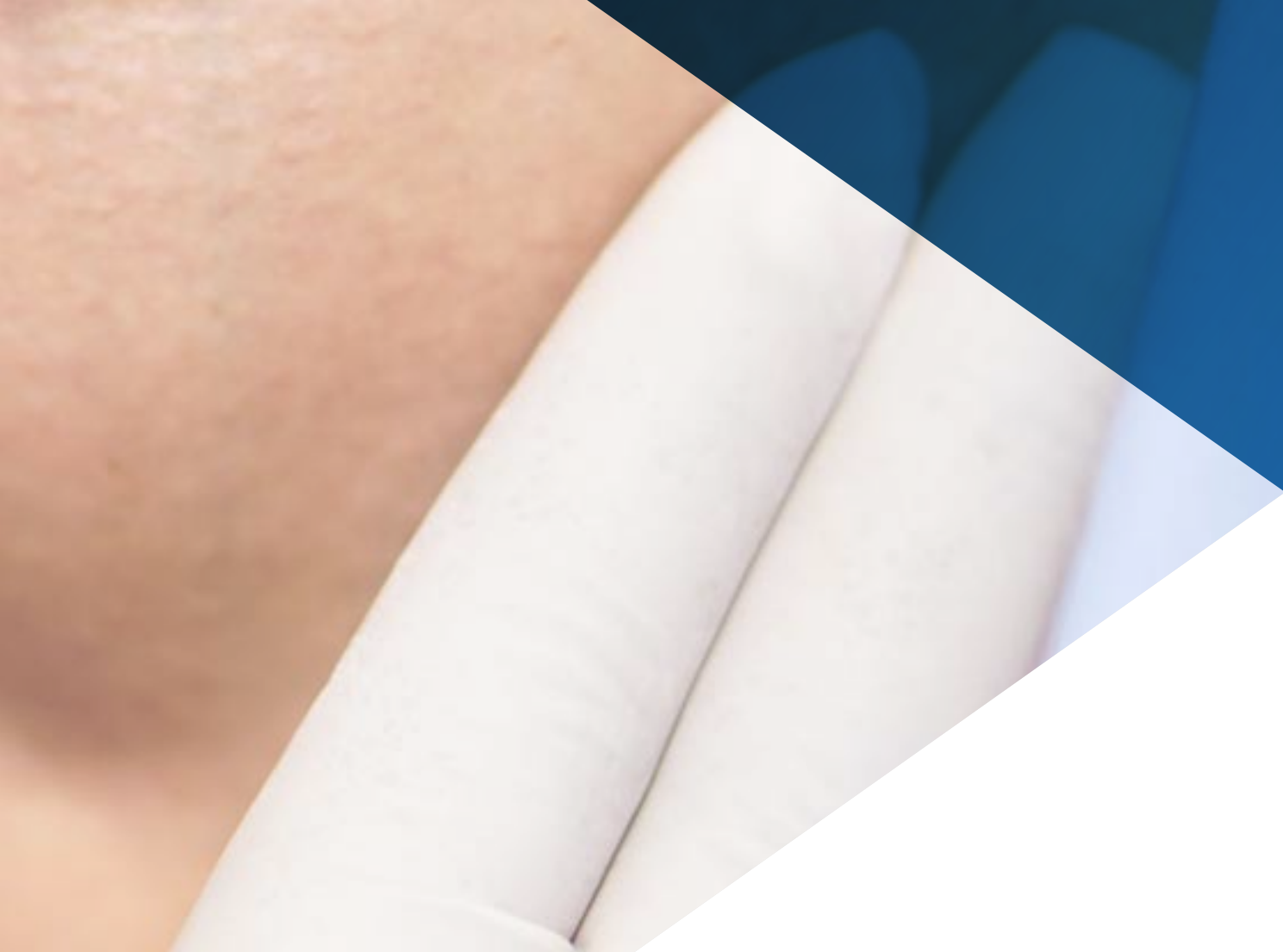
- Adjunto Servicio de Pediatría, Hospital Universitario 12 de Octubre, en Madrid
- Licenciada Universitaria en Medicina y Cirugía en la Universidad Complutense de Madrid
- Doctora en Medicina y Cirugía en la Universidad Autónoma de Madrid
- Especialidad de Pediatría y Áreas Específicas

04

Estructura y contenido

La estructura y contenidos de este programa se han diseñado para ser lo más concisos y precisos posible para el especialista. Esto se realiza no solo por ayudar en la propia labor de estudio, sino también para favorecer la posterior consulta de todo tipo de dudas, convirtiendo al temario en un excelente recurso de referencia. Al emplear la metodología pedagógica del *relearning*, el especialista no tendrá que realizar una inversión desmesurada de horas de estudio en profundizar y modernizar todos sus conocimientos respecto a las Urgencias Endocrinológicas más relevantes.

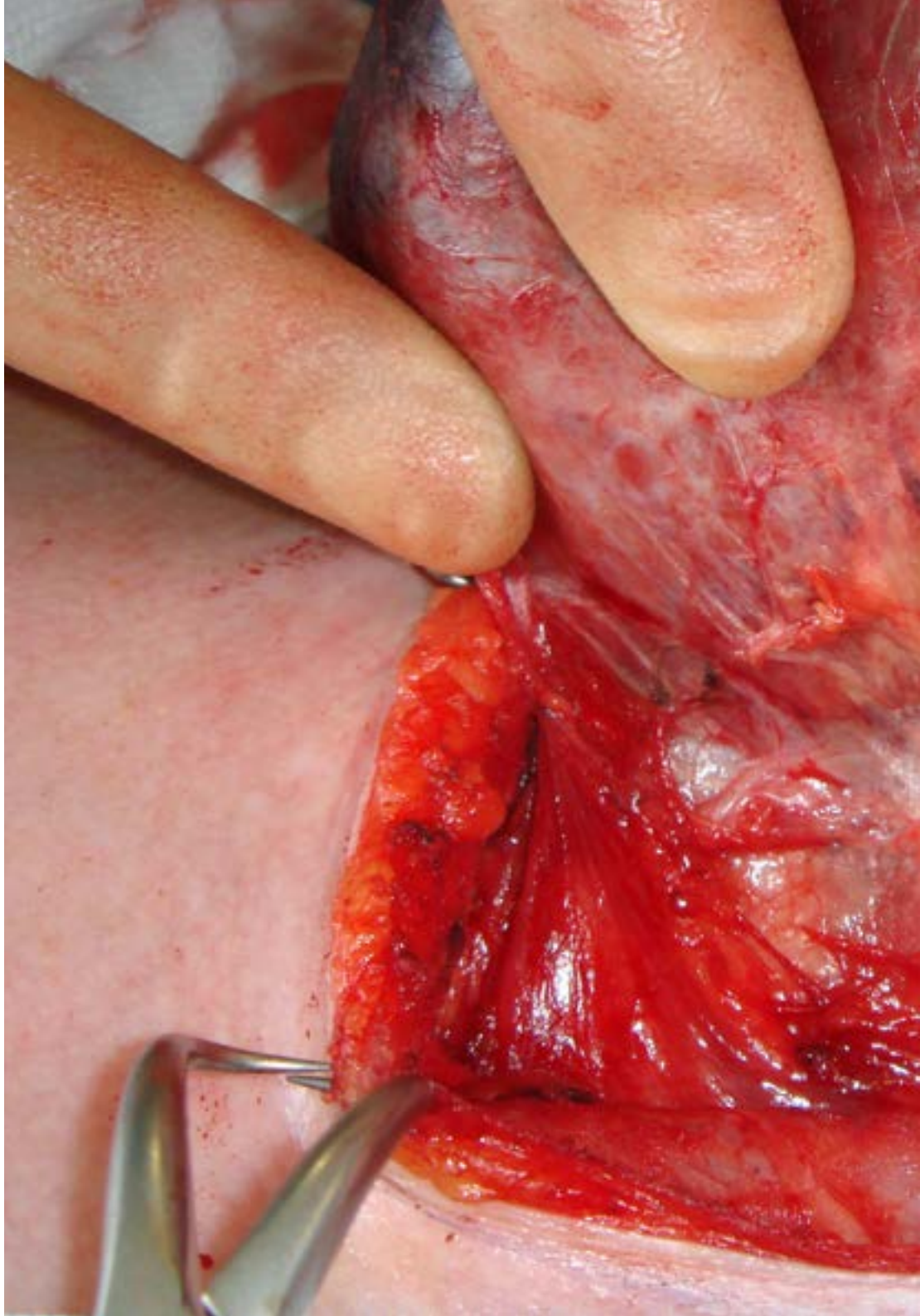


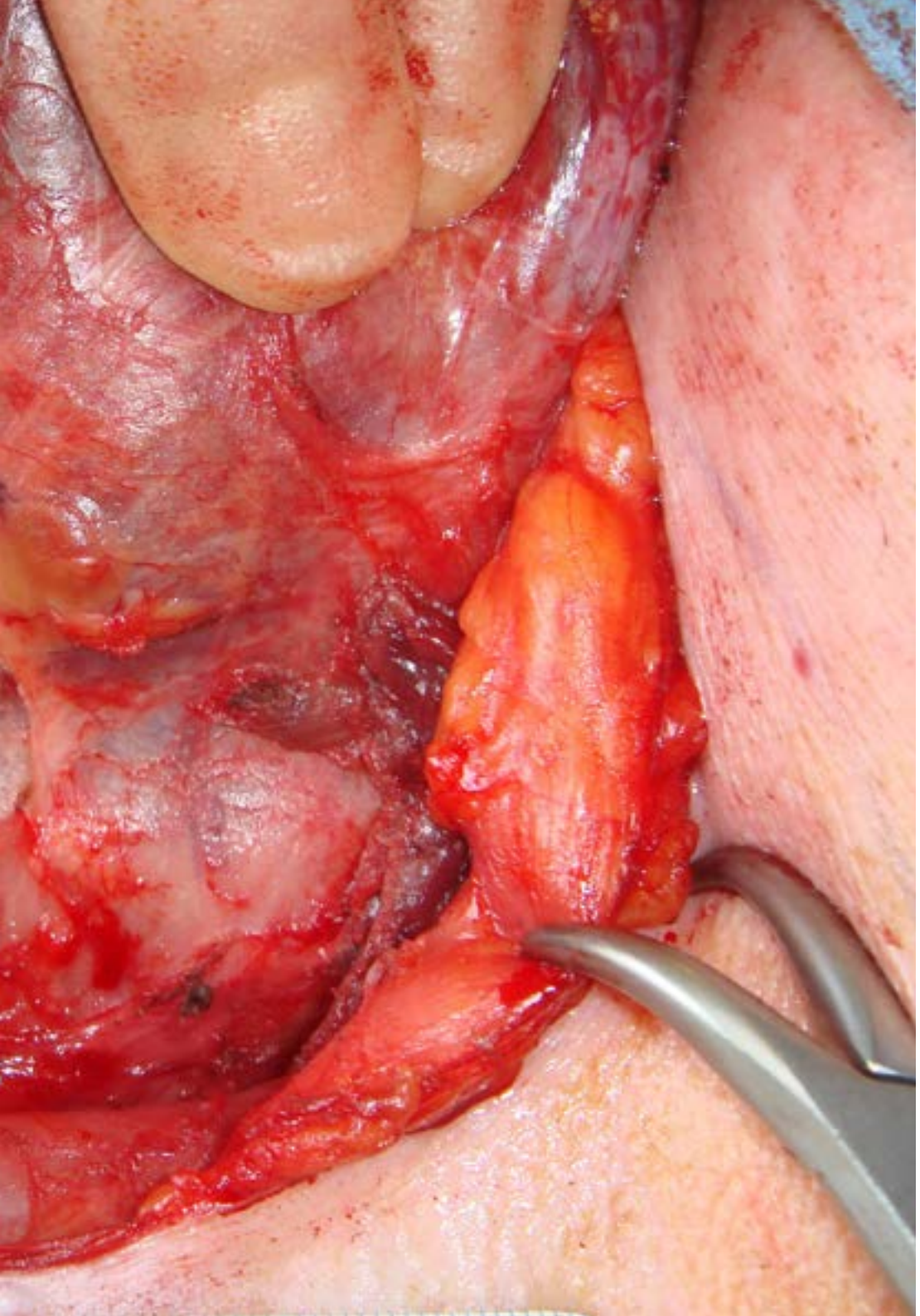


El aula virtual estará disponible las 24 horas del día, pudiendo incluso descargarte parte o la totalidad del temario para estudiarlo en el dispositivo que prefieras"

Módulo 1. Urgencias endocrinológicas

1.1. Crisis tirotóxica
1.2. Coma mixedematoso
1.3. Crisis hiperglucémica hiperosmolar no cetósica
1.4. Cetoacidosis diabética
1.5. Insuficiencia suprarrenal aguda
1.6. Hipoglucemia
1.7. Apoplejía hipofisaria
1.8. Hipocalcemia
1.9. Hipercalcemia
1.10. Urgencias endocrinológicas pediátricas





Todos los temas se desarrollan de una forma exhaustiva y científica, aportándote numerosas referencias, datos reales e incluso vídeos clínicos"

05

Metodología

Este programa de capacitación ofrece una forma diferente de aprender. Nuestra metodología se desarrolla a través de un modo de aprendizaje de forma cíclica: ***el Relearning***.

Este sistema de enseñanza es utilizado, por ejemplo, en las facultades de medicina más prestigiosas del mundo y se ha considerado uno de los más eficaces por publicaciones de gran relevancia como el ***New England Journal of Medicine.***





Descubre el Relearning, un sistema que abandona el aprendizaje lineal convencional para llevarte a través de sistemas cíclicos de enseñanza: una forma de aprender que ha demostrado su enorme eficacia, especialmente en las materias que requieren memorización"

En TECH empleamos el Método del Caso

Ante una determinada situación, ¿qué debería hacer un profesional? A lo largo del programa, los estudiantes se enfrentarán a múltiples casos clínicos simulados, basados en pacientes reales en los que deberán investigar, establecer hipótesis y, finalmente, resolver la situación. Existe abundante evidencia científica sobre la eficacia del método. Los especialistas aprenden mejor, más rápido y de manera más sostenible en el tiempo.

Con TECH podrás experimentar una forma de aprender que está moviendo los cimientos de las universidades tradicionales de todo el mundo.



Según el Dr. Gérvas, el caso clínico es la presentación comentada de un paciente, o grupo de pacientes, que se convierte en «caso», en un ejemplo o modelo que ilustra algún componente clínico peculiar, bien por su poder docente, bien por su singularidad o rareza. Es esencial que el caso se apoye en la vida profesional actual, intentando recrear los condicionantes reales en la práctica profesional del médico.

¿Sabías que este método fue desarrollado en 1912, en Harvard, para los estudiantes de Derecho? El método del caso consistía en presentarles situaciones complejas reales para que tomasen decisiones y justificasen cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard"

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

1. Los alumnos que siguen este método no solo consiguen la asimilación de conceptos, sino un desarrollo de su capacidad mental, mediante ejercicios de evaluación de situaciones reales y aplicación de conocimientos.
2. El aprendizaje se concreta de una manera sólida en capacidades prácticas que permiten al alumno una mejor integración en el mundo real.
3. Se consigue una asimilación más sencilla y eficiente de las ideas y conceptos, gracias al planteamiento de situaciones que han surgido de la realidad.
4. La sensación de eficiencia del esfuerzo invertido se convierte en un estímulo muy importante para el alumnado, que se traduce en un interés mayor en los aprendizajes y un incremento del tiempo dedicado a trabajar en el curso.



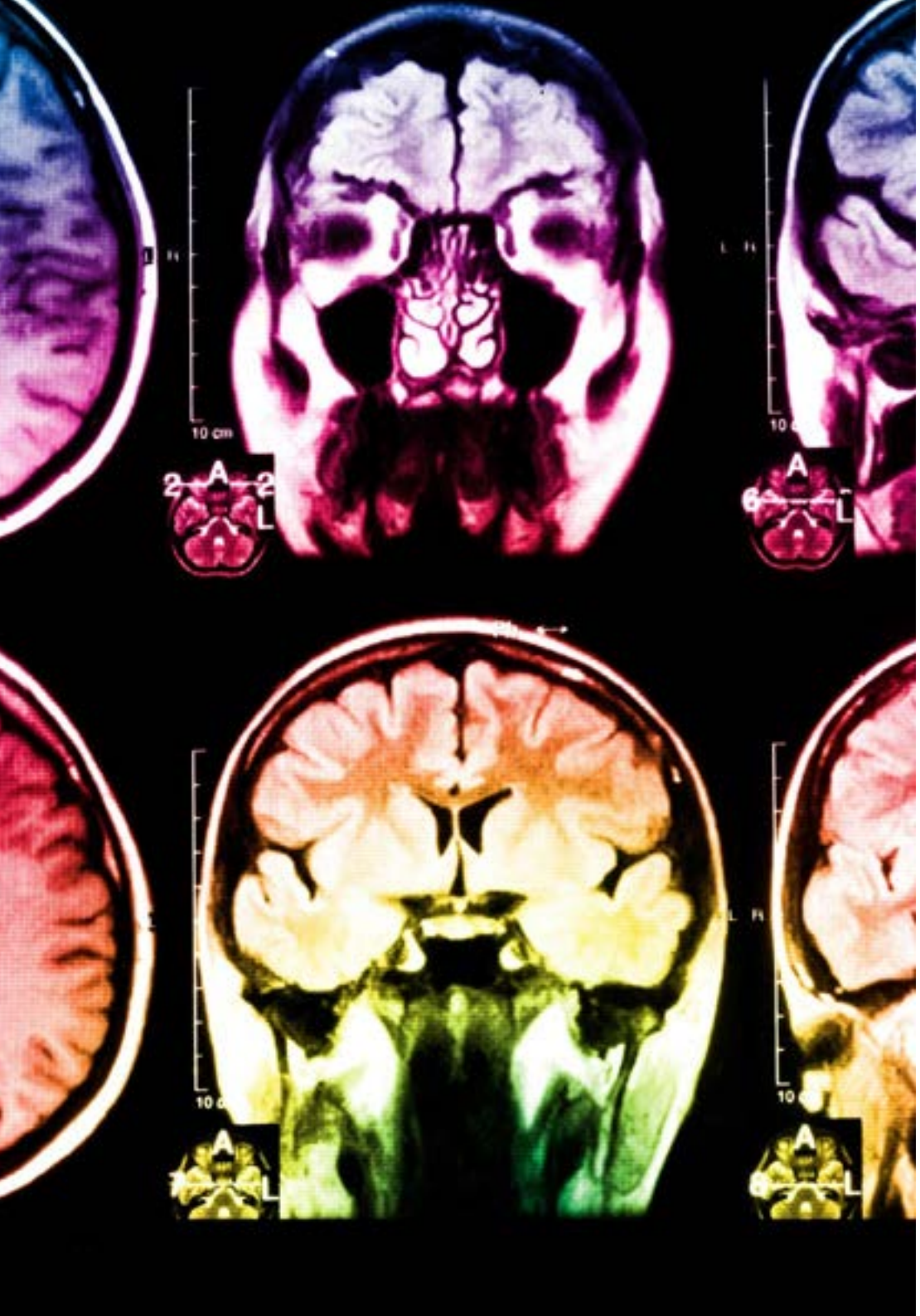
Relearning Methodology

TECH potencia el uso del método del caso de Harvard con la mejor metodología de enseñanza 100% online del momento: el Relearning.

Esta universidad es la primera en el mundo que combina el estudio de casos clínicos con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina un mínimo de 8 elementos diferentes en cada lección, y que suponen una auténtica revolución con respecto al simple estudio y análisis de casos.

El profesional aprenderá mediante casos reales y resolución de situaciones complejas en entornos simulados de aprendizaje. Estos simulacros están desarrollados a partir de software de última generación que permiten facilitar el aprendizaje inmersivo.





Situado a la vanguardia pedagógica mundial, el método Relearning ha conseguido mejorar los niveles de satisfacción global de los profesionales que finalizan sus estudios, con respecto a los indicadores de calidad de la mejor universidad online en habla hispana (Universidad de Columbia).

Con esta metodología, se han capacitado más de 250.000 médicos con un éxito sin precedentes en todas las especialidades clínicas con independencia de la carga en cirugía. Nuestra metodología pedagógica está desarrollada en un entorno de máxima exigencia, con un alumnado universitario de un perfil socioeconómico alto y una media de edad de 43,5 años.

El Relearning te permitirá aprender con menos esfuerzo y más rendimiento, implicándote más en tu especialización, desarrollando el espíritu crítico, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones: una ecuación directa al éxito.

En nuestro programa, el aprendizaje no es un proceso lineal, sino que sucede en espiral (aprender, desaprender, olvidar y reaprender). Por eso, se combinan cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

La puntuación global que obtiene el sistema de aprendizaje de TECH es de 8.01, con arreglo a los más altos estándares internacionales.

Este programa ofrece los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para los profesionales:

Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los especialistas que van a impartir el curso, específicamente para él, de manera que el desarrollo didáctico sea realmente específico y concreto.

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual, para crear el método de trabajo online de TECH. Todo ello, con las técnicas más novedosas que ofrecen piezas de gran calidad en todos y cada uno los materiales que se ponen a disposición del alumno.

Técnicas quirúrgicas y procedimientos en video

TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas, los últimos avances educativos y al primer plano de la actualidad en técnicas médicas. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para contribuir a la asimilación y comprensión del estudiante. Y lo mejor de todo, pudiéndolo ver las veces que quiera.

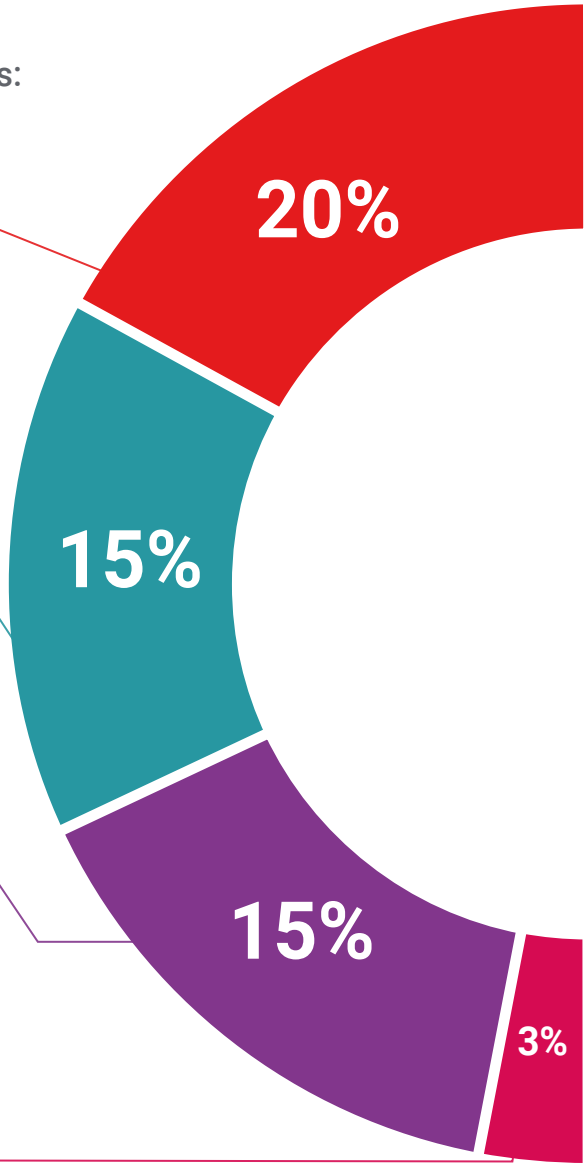
Resúmenes interactivos

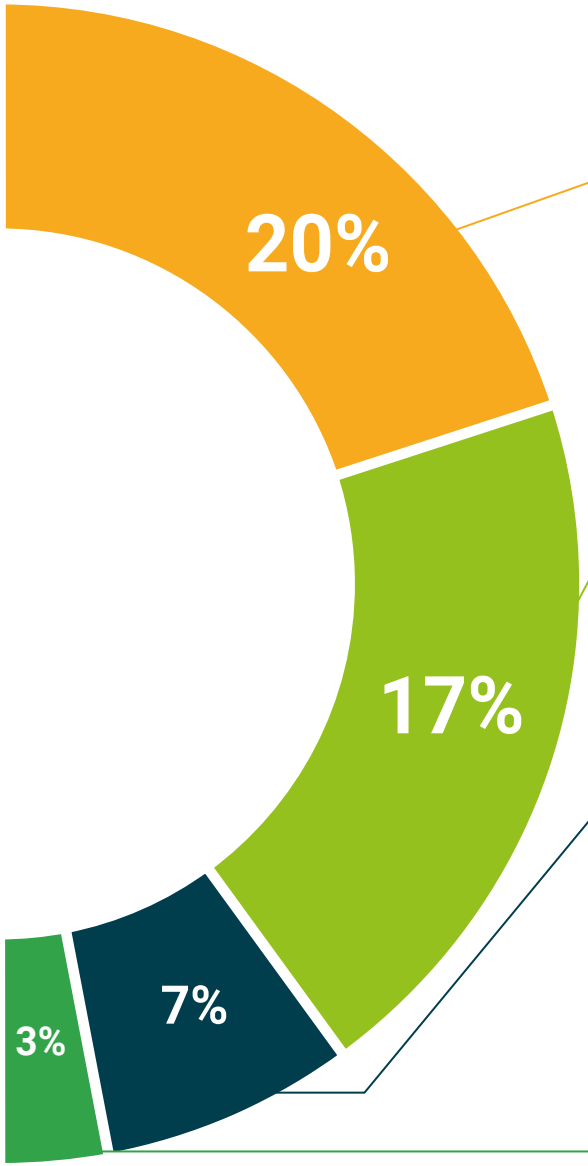
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

Este exclusivo sistema educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".

Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso y guías internacionales, entre otros. En la biblioteca virtual de TECH el estudiante tendrá acceso a todo lo que necesita para completar su capacitación.





Análisis de casos elaborados y guiados por expertos

El aprendizaje eficaz tiene, necesariamente, que ser contextual. Por eso, TECH presenta los desarrollos de casos reales en los que el experto guiará al alumno a través del desarrollo de la atención y la resolución de las diferentes situaciones: una manera clara y directa de conseguir el grado de comprensión más elevado.

Testing & Retesting

Se evalúan y reevalúan periódicamente los conocimientos del alumno a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos para que, de esta manera, el estudiante compruebe cómo va consiguiendo sus metas.

Clases magistrales

Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos. El denominado Learning from an Expert afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en las futuras decisiones difíciles.

Guías rápidas de actuación

TECH ofrece los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudar al estudiante a progresar en su aprendizaje.

06

Titulación

El Diplomado en Urgencias Endocrinológicas garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Diplomado expedido por TECH Universidad Tecnológica.





Supera con éxito este programa y recibe una titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites”

Este **Diplomado en Urgencias Endocrinológicas** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de la evaluacion, el alumno recibirá por correo postal* con acuse de recibo su correspondiente título de **Diplomado** emitido por **TECH Universidad Tecnológica.**

El título expedido por **TECH Universidad Tecnológica** expresará la calificación que haya obtenido en el Diplomado y reunirá los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores de carreras profesionales.

Título: **Diplomado en Urgencias Endocrinológicas**
N.º Horas Oficiales: **150 h.**


tech universidad tecnológica

Otorga la presente

CONSTANCIA

a

C. _____, con documento de identificación nº_____

Por haber superado con éxito y acreditado el programa de

DIPLOMADO

en

Urgencias Endocrinológicas

Se trata de un título propio de esta Universidad con una duración de 150 horas, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

TECH es una Institución Particular de Educación Superior reconocida por la Secretaría de Educación Pública a partir del 28 de junio de 2018.

A 17 de junio de 2020

Mtra.Tere Guevara Navarro
Rectora

Este título propio se deberá acompañar siempre del título universitario habilitante expedido por la autoridad competente para ejercer profesionalmente en cada país. código único TECH: AFWOR23S techtitute.com/titulos

*Apostilla de La Haya. En caso de que el alumno solicite que su título en papel recabe la Apostilla de La Haya, TECH EDUCATION realizará las gestiones oportunas para su obtención, con un coste adicional.

tech universidad tecnológica

Diplomado
Urgencias Endocrinológicas

Modalidad: **Online**

Duración: **6 semanas**

Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **150 h.**

Diplomado
Urgencias Endocrinológicas



tech universidad tecnológica